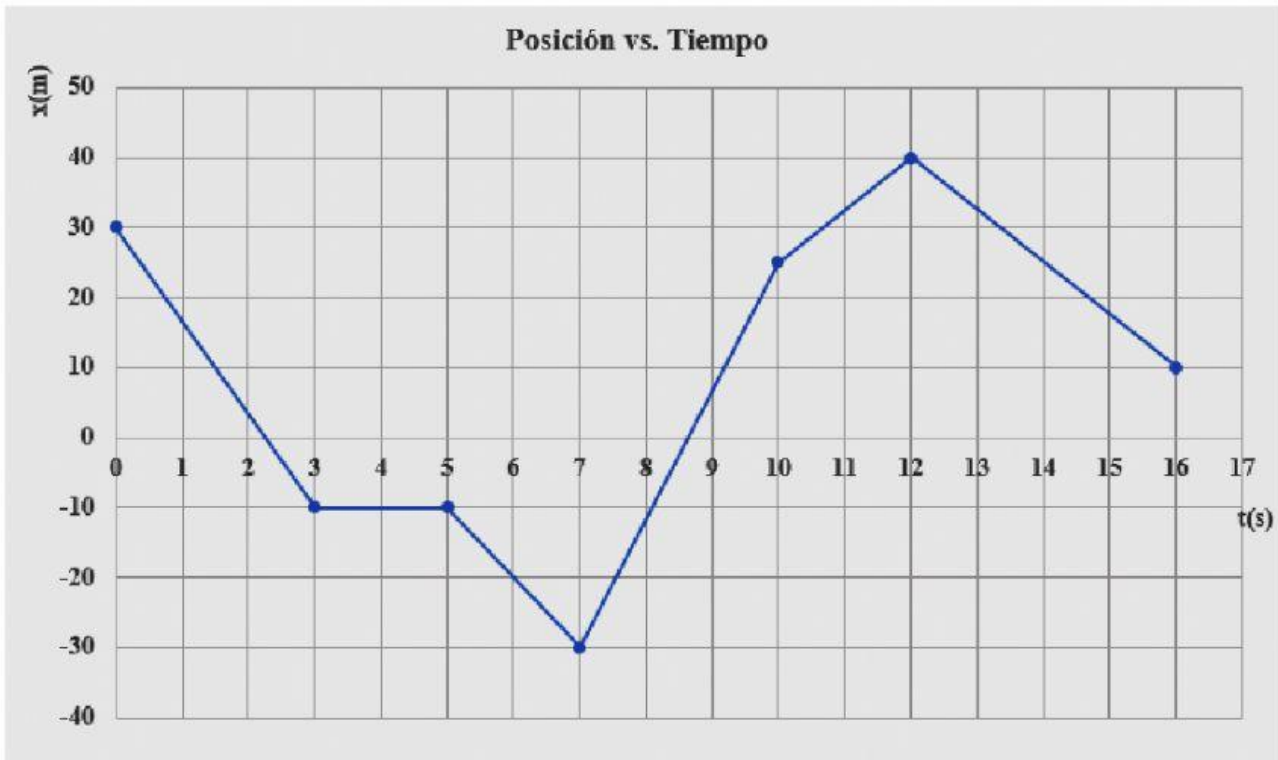


Nombre y apellido: _____

IV. Parte. Análisis gráfico del movimiento de una partícula. (valor 18 puntos)



1) Cantidad de intervalos: _____

2) Desplazamiento total: _____

3) Desplazamiento en cada intervalo

$\Delta x_1 =$ _____ $\Delta x_2 =$ _____ $\Delta x_3 =$ _____

$\Delta x_4 =$ _____ $\Delta x_5 =$ _____ $\Delta x_6 =$ _____

4) Velocidad en cada intervalo

$\bar{v}_1 =$ _____ $\bar{v}_2 =$ _____ $\bar{v}_3 =$ _____

$\bar{v}_4 =$ _____ $\bar{v}_5 =$ _____ $\bar{v}_6 =$ _____

5) Distancia total recorrida: _____

6) Rapidez media de todo el recorrido: _____

7) Velocidad media de todo el recorrido: _____

8) ¿Cuántos segundos estuvo en reposo? _____